



Revisado 2010

- Alcornoque vivo
- Alcornoque muerto
- Límite RBD

Fuentes:  
 Toponimia: Cuadernos en la Red  
 Imagen de fondo: Bing Maps Aerial

0 250 500 750 1.000 m

Universal Transverse Mercator 30 Norte  
 European Terrestrial Reference System 1989

La Reserva Biológica de Doñana, se sitúa en el interior del Parque Nacional de Doñana abarcando una extensión de 6.794 ha.

José Antonio Valverde, encomendó en 1963 a Antonio Chico y José Boixo el marcaje de los grandes alcornocques, clavando en el tronco una tablilla de madera que tenía un número grabado a fuego.

De esta forma se marcaron 454 de los cuales en 1966 se fotografiaron 136 por Lorenzo García. En 1990, Juan Carlos Solís, con la ayuda de una brújula y de fotografías aéreas elaboró la primera cartografía de estos ejemplares.

Utilizando como base este mapa, en 2008-2012 se procedió a visitarlos, tomando su posición con GPS y fotografiándolos. En total se localizaron 315 alcornocques vivos y 123 muertos, siendo imposible encontrar los restos de 16 ejemplares.

**Mapa y catálogo de los alcornocques centenarios de la Reserva Biológica de Doñana**

**COORDINACIÓN**  
 Cristina Ramo  
 Juan Galarrán

**TRABAJO DE CAMPO Y ORIGINA**  
 Rafael Lafita  
 Francisco Camp  
 Benjamín Bustos  
 Carlos Muñoz  
 Rogo López  
 Ricardo Delgado  
 José Luis Dorado

**MAPA**  
 David Aragón

**DESARROLLO DE LA APLICACIÓN**  
 Luis Torres

**FOTOGRAFÍAS**  
 Lorenzo García (1966)  
 Cristina Ramo (2008-2012)  
 Banco Audiovisual CSIC Andalucía

**DISEÑO E ILUSTRACIONES**  
 José A. Serrano (Ciencia de la Ciencia)

**ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA**  
 A Rafael Martín (vicedirector IREC) y Fernando Muñoz (director IREC) por su apoyo y colaboración en el desarrollo del proyecto de marcaje de los alcornocques centenarios de la Reserva Biológica de Doñana en 1963.

**ESTACIÓN BIOLÓGICA DE DOÑANA**  
 Avda. de la Ciencia s/n, 41013 Doñana (Huelva)  
 T: +34 954 232345 - Fax: +34 954 421115  
 www.iberianpeninsula.es

**RESERVA BIOLÓGICA DE DOÑANA**  
 Avda. de la Ciencia s/n, 41013 Doñana (Huelva)  
 T: +34 954 232345 - Fax: +34 954 421115

2013